FAUNAE ICHTHYOLOGICAE

JAVAE INSULARUMQUE ADJACENTIUM

GENERA ET SPECIES NOVAE (1).

AUCTORE

P. BLEEKER.

SCIAENOIDEI.

Otolithus lateoides Blkr.

Otolith. corpore elongato compresso, altitudine 5 et plus in ejus longitudine; capite acuto $4\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{3}{4}$ in ejus longitudine; fronte et vertice depressis; linea rostro-dorsali concava; oculis diametro 6 in longitudine capitis; rostro acuto recto, oculi diametro vix longiore; maxillis superiore et inferiore caninis mediocribus; maxilla inferiore superiore longiore; praeoperculo vix denticulato; squamis lateribus 100 p. m. in serie longitudinali, ad lineam lateralem majoribus; pinnis dorsali parte spinosa parte radiosa plus duplo breviore, pectoralibus et ventralibus $6\frac{1}{2}$, caudali rhomboidea acuta 4 ad 6 in longitudine corporis; colore corpore griseo-flavescente; pinna dorsali 1^a spinis flava membrana fusco maculata, dorsali 2^a radiis flava membrana maculis fuscis in series 2 longitudinales dispositis; pinnis ceteris flavis.

B. 7. D. 10 — 1/25 vel 10 — 1/26. P. 2/15. V. 1/5. A. 2/7 vel 2/8. C. 18 et lat. brev.

Synon. *Ikan Gigi-djaran* Mal. Batav.
Ikan Sam-geh Chinens. Batav.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 520'''.

---

(1) Diagnoses sequentes excerptae ex Bijdragen tot de kennis der Sciaenoïden, Sparoïden, Maenoïden, Chaetodontoïden, Osphromenoïden, en Teuthiden van den Soenda-Molukschen Archipel, in Verhand. v. h. Batav. Genootsch. v. K. en Wet. Vol. XXIII. 1850.

Otolithus microdon Blkr.

Otolith. corpore elongato compresso, altitudine 5 circiter in ejus longitudine; capite subacuto 4 in longitudine corporis; altitudine capitis 2 fere in ejus longitudine; linea rostro-dorsali convexa; oculis diametro 6 circiter in longitudine capitis; rostro obtuso convexo oculi diametro longiore; maxillis aequalibus, superiore caninis parvis, inferiore caninis nullis infra poris 2; praeoperculo denticulato; squamis lateribus 90 p. m. in serie longitudinali ad lineam lateralem majoribus; pinnis dorsali parte spinosa parte radiosa plus triplo breviore, pectoralibus $5\frac{3}{4}$, ventralibus 9 circiter, caudali rhomboidea acuta $5\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis, anali spina 2[a] radiis duplo breviore; colore corpore griseo-flavescente, pinnis flavo.

B. 7. D. 9/1/34 ad 9/1/36. P. 2/16 vel 2/17. V. 1/5. A. 2/7. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Gigi-djaran* Mal. Batav.
Ikan Sam-geh Chinens. Batav.
Ikan Tigowodjo Javan. Samar.
Ikan Ganglomo Incol. Surabaja.

Hab. Batavia, Samarang, Surabaja, in mari.

Longitudo 294'''.

Otolithus macrophthalmus Blkr.

Otol. corpore oblongo compresso, altitudine $3\frac{3}{4}$ circiter in ejus longitudine; capite obtuso $3\frac{3}{4}$ circiter in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{1}{4}$ in ejus longitudine; linea frontali-dorsali leviter convexa; oculis diametro 4 in longitudine capitis; rostro convexo longitudine oculi diametro aequali; maxillis aequalibus superiore dentibus caninis 2 parvis, inferiore caninis nullis; praeoperculo (junioribus) margine posteriore denticulato; squamis lateribus 50 ad 55 in serie longitudinali, ad lineam lateralem majoribus; pinnis dorsali parte spinosa $1\frac{1}{2}$ in longitudine partis radiosae, pectoralibus 5, ventralibus 7 fere, caudali truncata 7 circiter in longitudine corporis; colore corpore flavescente-argenteo, pinnis flavo; pinna dorsali spinosa supra tantum fusca.

B. 7. D. 10. — 1/23 vel 10 — 1/24. P. 2/16. V. 1/5. A. 2/7. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Sciaenae* spec. nov. Blkr. Bijdr. Topogr. Batav.
Ikan Gigi djaran Mal. Batav.
Ikan Sam-geh Chinens. Batav.
Ikan Tigowodjo Javan. Samar.
Ikan Grabah Incol. Pasuruan.

Hab. Batavia, Bantam, Samarang, Pasuruan, in mari.

Longitudo 180'''.

Corvina plagiostoma Blkr.

Corv. corpore oblongo compresso, altitudine $4\frac{1}{2}$ circiter in ejus longitudine; capite obtuso $4\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; linea rostro-dorsali convexa subelevata; oculis diametro 3 in capitis longitudine; rostro convexo oculo breviore non ante os prominente; maxillis aequalibus, inferiore valde adscendente infra poris 4 vel 5; rictu oris valde obliquo subverticali; praeoperculo leviter denticulato; squamis lateribus 55 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsali spinosa $2\frac{1}{2}$ fere in longitudine partis radiosae spina longissima 2 circiter in longitudine capitis; pectoralibus et ventralibus $5\frac{1}{2}$ ad $5\frac{3}{4}$, caudali rhomboidea 5 in longitudine corporis, anali spina 2ª crassa 2 in longitudine capitis; colore corpore supra griseo-flavescente infra flavo; pinnis dorsali spinosa fusca, dorsali radiosa et caudali flavis fusco arenatis; pinnis ceteris flavis.

B. 7. D. 10 — 1/28 vel 10 — 1/29. P. 2/15. V. 1/5. A. 2/8. C. 17 et lat. brev

Synon. *Ikan Ganglomo* Incol. Surabaja.

Habit. Fretum Madurae prope Surabaja et Kammal.

Longitudo 90'''.

Pristipoma therapon Blkr.

Pristip. corpore oblongo compresso; altitudine $3\frac{1}{2}$ circiter in ejus longitudine; capite subobtuso, aeque longo ac alto; linea rostro-dorsali convexa; dorso elevato; oculis diametro 3 in longitudine capitis; rostro obtusiusculo convexo oculi diametro breviore; osse suborbitali oculi diametro verticali humiliore; maxillis aequalibus, inferiore poris parvis, superiore dentibus serie externa conicis brevibus; praeoperculo margine posteriore vix curvato denticulato; squamis lateribus 40 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsali spinis validis 4ª longissima $1\frac{1}{2}$ in altitudine corporis, pectoralibus subfalciformibus, ventralibus 5, caudali truncata 6 fere, anali spina 2a radiis longiore 6 in longitudine corporis; colore dorso griseo, lateribus et ventre argenteo, rostro fusco; pinna dorsali macula magna fusca antice in parte spinosa; pinnis ceteris flavis.

B. 7. D. 12/14 vel 12/15. P. 2/14. V. 1/5. A. 3/7 vel 3/8. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Korot* Mal. Batav.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 114'''.

Heterognathodon Blkr.

Pinna dorsi unica. Membrana branchiostega radiis 5. Pinna pectoralis radiis divisis. Ossa suborbitalia glabra non den-

tata spina nulla. Praeperculum dentatum. Operculum spina unica. Maxilla superior dentibus setaceis pluriseriatis antice caninis 4; maxilla inferior dentibus antice setaceis pluriseriatis et caninis 2, postice conicis uniseriatis. Spinae dorsales 10, anales 3.

Heterognathodon xanthopleura Blkr.

Heterogn. corpore oblongo compresso, altitudine 4 circiter in ejus longitudine; capite acuto 4 circiter in longitudine corporis; linea rostro-frontali declivi recta; dorso elevato; oculis diametro 3½ circiter in capitis longitudine; rostro conico acuto oculis diametro aequali; osse suborbitali alepidoto; praeoperculo denticulato angulo rotundato glabro; dentibus caninis maxilla superiore verticalibus conicis curvatis mediocribus, maxilla inferiore curvatis longioribus divergentibus subhorizontalibus; ossibus maxillaribus superioribus scabris; squamis lateribus 32 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsali spinis gracilibus, anali spinis mediocribus 3ª longissima radiis breviore, pectoralibus obtusis, ventralibus acutis radio 1° producto, caudali emarginata angulis acuta 4½ in longitudine corporis; colore corpore superne et lateribus olivaceo inferne flavescente-argenteo; fasciis 2 longitudinalibus diffusis luteis, superiore graciliore ad lineam lateralem, inferiore ad media latera decurrente; vitta oculo-operculari coerulescente; pinnis flavescentibus, pectoralibus basi vitta transversa olivacea.

B. 5. D. 10/9 vel 10/10. P. 2/14. V. 1/5. A. 3/7 vel 3/8. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Heterodon zonatus* Blkr. Bijdr. Topogr. Batav.
Ikan Passir-passir Mal. Batav.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 260‴.

Heterognathodon macrurus Blkr.

Heterogn. corpore oblongo compresso, altitudine 4½ circiter in ejus longitudine; capite conico acuto 5 fere in longitudine corporis; linea rostro-frontali declivi rectiuscula; dorso humili; oculis diametro 3 in longitudine capitis; rostro acuto oculi diametro breviore; osse suborbitali squamato; praeoperculo denticulato angulo rotundato glabro; ossibus maxillaribus superioribus glabris; dentibus caninis maxilla superiore conicis brevibus externis rectis prominentibus internis subverticalibus leviter curvatis, maxilla inferiore conicis brevibus rectis prominentibus divergentibus; squamis lateribus 40 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsali spinis graci-

libus, anali spinis mediocribus 3ª longissima radiis breviore, pectoralibus subobtusis, ventralibus acutis radio 1° producto, caudali profunde excisa lobis acutissimis curvatis superiore longiore 4 vix in corporis longitudine; colore corpore superne olivaceo inferne flavescente-argenteo, fascia lata diffusa flavescente oculo-caudali; pinnis flavescentibus, caudali flavescente-rosea.

B. 5. D. 10/9 vel 10/10. P. 2/14. V. 1/5. A. 3/7 vel 3/8. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Passir-passir* Mal. Batav.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 212'''.

SPAROIDEI.

Dentex lethrinoides Blkr.

Dent. corpore oblongo compresso, altitudine 3 circiter in ejus longitudine; capite convexo obtuso $3\frac{3}{4}$ circiter in longitudine corporis; dorso elevato; linea rostro-frontali convexiuscula; oculis magnis diametro $2\frac{1}{2}$ in longitudine capitis; osse suborbitali altitudine $1\frac{1}{2}$ circiter in diametro oculi; rostro obtuso oculo non vel vix longiore; dentibus maxilla superiore pluriseriatis serie externa majoribus conicis antice caninis curvatis 6, maxilla inferiore postice uniseriatis conicis majoribus antice pluriseriatis parvis caninis 4 vel 6 mediocribus; praeoperculo squamis in 3 series dispositis, limbo lato nudo; squamis lateribus 36 p. m. in serie longitudinali; pinna dorsali spinis mediocribus 4ª longissima 3 et paulo in altitudine corporis, membrana inter singulas spinas incisa, parte radiosa rotundata; pinnis pectoralibus acutis 5 fere, ventralibus 6 in longitudine corporis, anali spina 3ª longissima radiis breviore, caudali profunde emarginata lobis acutis; colore corpore superne flavescente inferne argenteo, pinnis flavescente, rostro et fronte roseo.

B. 6. D. 10/10 vel 10/11. P. 2/13. V. 1/5. A. 3/11. C. 17 et lat. brev.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 250'''.

MAENOIDEI.

Caesio pinjalo Blkr.

Caes. corpore oblongo compresso, altitudine 3 ad $3\frac{1}{2}$ in ejus longitudine, latitudine 3 in ejus altitudine; capite subacuto 4 circiter in longitu-

dine corporis, vix longiore quam alto; linea rostro-frontali declivi rectiuscula vel (aetate adulta) convexiuscula; oculis diametro 3 circiter in longitudine capitis; rostro vix protractili; osse maxillari superiore postice angulato; praeoperculo obtusangulo angulo rotundato denticulato; lineis dorsali et ventrali valde convexis; squamis lateribus 55 p. m. in serie longitudinali; pinna dorsali ad basin tantum squamosa spinis mediocribus 3ª et 4ª sequentibus paulo tantum longioribus; pinnis pectoralibus acutis 4 circiter, ventralibus acutis 7 fere in longitudine corporis, caudali semilunariter excisa angulis acuta; colore corpore superne roseo-fuscescente vittis obliquis longitudinalibus violascentibus, inferne flavescente-argenteo; pinnis flavescentibus, dorsali margine superiore nigra, caudali postice medio fuscescente.

B. 6. D. 11/14 vel 11/15. P. 2/16. V. 1/5. A. 3/10 vel 3/11. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Pinjalo typus* Blkr. Bijdr. Topogr. Batav.
Ikan Pinjalo Mal. Batav.

Habit. Batavia, ad insulas, in mari.

Longitudo 210 ad 600‴.

Emmelichthys leucogrammicus Blkr.

Emmel. corpore elongato compresso, altitudine $5\frac{1}{2}$ in ejus longitudine; capite acuto 5 in longitudine corporis; oculis diametro 3 in longitudine capitis; rostro protracto dimidiam capitis longitudinem aequante; maxillis squamis nullis; osse praeorbitali margine inferiore convexo; ventre et dorso leviter convexis; linea laterali recta; squamis parvis ciliatis lateribus 80 p. m. in serie longitudinali; pinna dorsali 1ª non squamata spinis gracilibus, 2ª postice acuta, spinis pinnam spinosam inter et radiosam brevibus solitariis 4; pinnis pectoralibus ventralibus longioribus 7, caudali profunde incisa lobis acutiusculis $6\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; colore vertice et dorso coeruleo vittis longitudinalibus albis 3, lateribus ventreque argenteo; pinnis flavescente-hyalinis.

B. 7. D. 10 — 4 — 1/9. P. 3/13 ad 3/15. V. 1/5. A. 3/10. C. 27 et lat. brev.

Synon. *Dipterygonotus leucogrammicus* Blkr. Contr. Ichth. Celebes.

Habit. Macassar, in mari.

Longitudo 90‴.

Gerres abbreviatus Blkr.

Gerr. corpore oblongo compresso, altitudine $2\frac{2}{3}$ circiter in ejus longitudine; capite subacuto breviore quam alto $4\frac{1}{4}$ ad $4\frac{1}{3}$ in longitudine corpo-

ris; oculis diametro 3 circiter in longitudine capitis; dorso elevato, linea dorsali angulata; linea rostro-pectorali concaviuscula; osse maxillari superiore parte conspicua ovali; ossibus suborbitalibus praeoperculoque edentulis; praeoperculo rectangulo angulo rotundato; squamis lateribus 30 p. m. in serie longitudinali; pinna dorsali spina 1ª minima, 2ª longissima spina ultima plus duplo longiore tota ossea, longitudine caput aequante; pinnis pectoralibus acutis $3\frac{1}{3}$ ad $3\frac{1}{2}$, ventralibus 5 et paulo in longitudine corporis, anali emarginata spinis 2ª et 3ª crassis radiis paulo longioribus 3 in altitudine corporis, caudali profunde incisa lobis acutiusculis; colore corpore superne griseo inferne argenteo, pinnis dorsali, pectoralibus et caudali flavescente, ventralibus et anali pulchre flavo, dorsali margine superiore nigro.

B. 6. D. 9/10 vel 9/11. P. 1/14. V. 1/5. A. 3/7 vel 3/8. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Kapas* Mal. Batav.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 240'''.

Pentaprion Blkr.

Pinna dorsalis unica. Os deorsum valde protractile. Dentes maxillares tantum. Spinae anales 5. Membrana branchiostega radiis 6.

Pentaprion gerreoides Blkr.

Pentapr. corpore oblongo compresso, altitudine $3\frac{1}{2}$ ad $3\frac{3}{4}$ in ejus longitudine; capite subacuto $4\frac{1}{4}$ circiter in longitudine corporis; oculis diametro $2\frac{1}{3}$ circiter in longitudine capitis; praeoperculo margine inferiore denticulato; rostro convexo; linea dorsali rotundata; linea rostro-pectorali concava; squamis non ciliatis deciduis 40? p. m. in serie longitudinali; pinna dorsali basi tantum squamosa valde incisa, spinis mediocribus 1ª et 2ª parvis, 3ª et 4ª longissimis capite multo brevioribus sed spinis ultimis plus duplo longioribus, parte radiosa parte spinosa humiliore; pinnis pectoralibus acutis capite longioribus; ventralibus pectoralibus plus duplo brevioribus; anali spina 1ª brevi, 2ª longissima radiis longiore; caudali profunde excisa lobis acutis; colore corpore hyalino-argenteo, pinnis hyalino-flavescente.

B. 6. D. 10/14 vel 10/15 vel 11/14. P. 1/14. V. 1/5. A. 5/13. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Hajam* Mal. Batav.

Hobit. Batavia, in marï.

Longitudo 85'''.

CHAEDODONTOIDEI.

Chaetodon oligacanthus Blkr.

Chaet. corpore disciformi, diametro dorso-ventrali $1\frac{3}{4}$ in ejus longitudine; capite 4 circiter in longitudine corporis; linea rostro-dorsali ante oculos concava lineâ rostro-ventrali longiore; squamis lateribus 40 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsali antice elevata angulata spina 6ª longissima, anali rotundata, pectoralibus ventralibus brevioribus; colore corpore pinnisque flavescente fasciis verticalibus rufescente-fuscis 5, 1ª oculari, 2ª operculari, 3ª et 4ª dorsoanalibus, 5ª caudali; fascia 4ª ad basin pinnae dorsalis macula rotundata nigra; 5ª ad caudam flavo annulata; fascia insuper rostro-frontali rufa; pinnis ventralibus apice nigris.

B. 6. D. 6/30. P. 2/13. V. 1/5. A. 3/20. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Kepper lawut* Mal. Batav.

Habii. Batavia, ad insulas, in mari.

Longitudo 101'''.

Platax xanthopus Blkr.

Plat. corpore (absque pinnis) aeque alto ac longo, antice subsemicirculariter rotundato; rostro vix prominente convexiusculo; capite 4 et paulo in longitudine corporis, multo altiore quam longo; oculis diametro 3 in longitudine capitis; osse suborbitali oculi diametro multo humiliore; poris inframaxillaribus utroque latere 6; squamis lateribus 60 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsali et anali (aetate media) angulatis angulo rotundatis, anali dorsali humiliore; ventralibus acutis spinas anales attingentibus; pectoralibus obtusis; colore capite corporeque flavescente-griseo fasciis oculari et pectorali vix conspicuis; pinnis verticalibus griseo-viridibus nigro marginatis, pectoralibus viridibus, ventralibus pulchre flavis.

B. 6. D. 5/33. P. 2/15. V. 1/5. A. 3/24. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Gampret* Mal. Batav.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 242'''.

Species *Platax Raynaldi* CV. proportionibus corporis etc. valde affinis.

Platax gampret Blkr.

Plat. corpore (absque pinnis) longiore quam alto; linea dorso-rostro-ventrali obtusangula; rostro prominente; linea rostro-frontali junioribus concaviuscula adultis concava; capite 4 circiter in longitudine totius corporis; oculis diametro $2\frac{1}{2}$ ad 3 in longitudine capitis; osse suborbitali ju-

nioribus oculi diametro humiliore, adultis oculi diametro altiore; poris inframaxillaribus utroque latere 4; squamis lateribus 50 ad 60 in serie longitudinali; pinnis dorsali et anali junioribus maxime elongatis adultis obtusis vel rotundatis, ventralibus acutis junioribus et adultis spinas anales superantibus, pectoralibus obtusis; colore corpore junioribus flavo-fuscescente, fasciis oculari et pectorali nigris, vitta rostro-frontali pulchre rubra; pinnis ventralibus nigris, dorsali et anali basi flavo-fuscescentibus parte elongata et margine nigris, caudali basi fuscescente postice fascia transversa nigra margine posteriore rubra; adultis corpore pinnisque griseo-fuscescentibus, fasciis diffusis vel nullis, pinnis pectoralibus nigris, ventralibus nigro marginatis.

B. 6. D. 6/36 vel 5/36 vel 6/37 vel 5/37. P. 2/16 vel 2/17. V. 1/5. A. 3/26 ad 3/29. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Gampret* Mal. Bat.

Habit. Batavia, in mari. — Sumanap, Maduræ orientalis, in mari (J. Schwarz).

Longitudo 360‴.

OSPHROMENOIDEI.

Trichopus striatus Blkr.

Trich. corpore oblongo compresso, altitudine 4 circiter in ejus longitudine; capite acuto 4 in longitudine corporis; linea rostro-frontali declivi rectiuscula; oculis diametro $3\frac{1}{2}$ in capitis longitudine; ossibus suborbitalibus et præoperculo angulo denticulatis; maxilla inferiore prominente; linea laterali inconspicua; squamis lateribus 28 ad 30 in serie longitudinali; pinnis dorsali brevi parte radiosa in medio totius corporis longitudinis incipiente acuta vel obtusa; caudali integra acuta; ventralibus radiis completis 1° simplici elongato pinnam caudalem subattingente, spina mediocri; anali longa acuta basi pinnæ caudalis unita; colore corpore pinnisque viridi vel viridi-fuscescente; lateribus vittis vel fasciis 2 ad 4 longitudinalibus fuscis, fascia 2ª vel 3ª oculo-caudali.

B. 6. D. 2/7 vel 3/6 ad 2/8 vel 4/7. P. 9. V. 1/5. A. 7/25 vel 7/26 vel 8/24 ad 8/26. C. 16 et lat. brev.

Synon. *Osphromenus vittatus* K. v. H. apud CV. Poiss. VII p. 289?
Ikan Tjupang Mal. Batav.
Ikan Sepat anakh Mal. Bantam.

Habit. Batavia, Serang, in fluviis.
Banjermassing, Borneo austro-orientalis, in fluviis (J. Wolff).

Longitudo 52‴.

Adn. Specimina Borneënsia omnia ad varietatem pertinent fasciis longitudinalibus nigris 4, vitta mento-operculari rubra et radiis analibus elongatis.

Betta Blkr.

Dentes maxillares ossibus intermaxillaribus et inframaxillari inserti. Palatum glabrum. Os parvum. Ossa suborbitalia et opercularia edentula. Membrana branchiostega radiis 6. Pinnae dorsalis, ventrales et analis spina unica parva, radiis ceteris omnibus articulatis flexilibus. Pinna dorsalis brevis anali longae opposita. Pinnae ventrales sub pinnis pectoralibus insertae.

Betta trifasciata Blkr.

Bett. corpore compresso subelongato, altitudine $4\frac{1}{2}$ circiter in ejus longitudine; capite 4 fere in longitudine corporis, superne plano; linea rostro-frontali declivi recta; lineis dorsali et ventrali leviter convexis; oculis diametro 4 fere in longitudine capitis; rostro brevissimo; ore parvo, simo, dentibus parvis; ossibus opercularibus squamosis; squamis ciliatis lateribus 26 p. m. in serie longitudinali; linea laterali inconspicua; pinnis dorsali, anali et ventralibus acutis, dorsali antice in corporis parte posteriore sita; anali longitudine 3 circiter in longitudine corporis; ventralibus spina brevi, radio 1° in filum producto; pectoralibus et caudali 4 in longitudine corporis; colore corpore viridi, vittis 3 operculo-caudalibus nigris, operculis et pectore aureis; pinnis dorsali fusca, pectoralibus viridibus hyalinis, ventralibus viridibus apice et filo producto albis, caudali rubra medio coeruleo-violacea margine nigra.

B. 6. D. 1/7. P. 13. V. 1/5. A. 1/20. C. 13.

Synon. *Ikan Wadder Bettah* Javan. Ambarawa.

Habit. Ambarawa, Javae centralis, 1500' supra mare, in fluviis et paludibus.

Longitudo 42'''.

THEUTIDES.

Acanthurus pentazona Blkr.

Acanth. corpore ovali altitudine 2 fere in ejus longitudine; capite obtuso $3\frac{1}{2}$ circiter in longitndine corporis, altiore quam longo; lineis rostro-frontali et rostro-pectorali convexis; oculis diametro 3 circiter in longi-

tudine capitis; rostro obtuso; dentibus apice denticulatis; praeoperculo obtusangulo angulo rotundato; genis et pectore oblique striatis; squamis parvis; spina caudali parva; pinna dorsali spinis 2ª crassa ceteris multo longiore 1ª et ultima brevissimis, parte radiosa valde humili; pinnis pectoralibus longitudine caput æquantibus, ventralibus capite brevioribus, anali spina 2a ceteris longiore crassa parte radiosa corpore plus quadruplo humiliore, caudali truncata; colore corpore pinnisque flavescente, fasciis transversis 5 nigricantibus, 1ª oculari, 2ª dorso-pectorali, 3ª, 4ª et 5ª dorso-analibus.

B. 5. D. 9/21. P. 2/12. V. 1/5. A. 3/21. C. 16 et lat. brev.

Synon. *Ikan Bronang-bronang* Mal. Batav.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 29'''.